Leçon 1 : Le Gardien du Réseau – Le Pare-feu (Firewall)

- Definir le pare-feu eu leur evolution
- Decrire le fonctionnement des pare-feu
- Expliquer le statut actuel du pare-feu

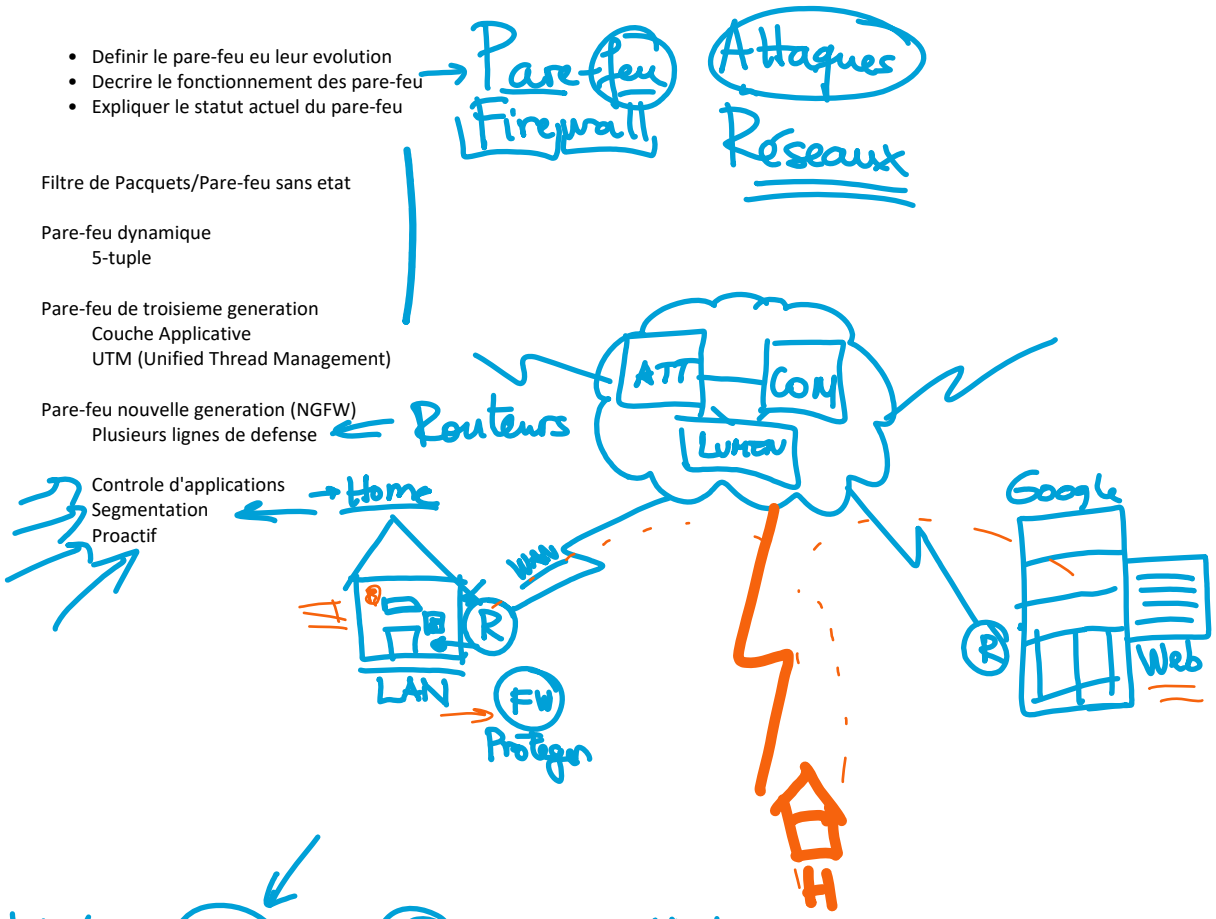
Filtre de Pacquets/Pare-feu sans etat

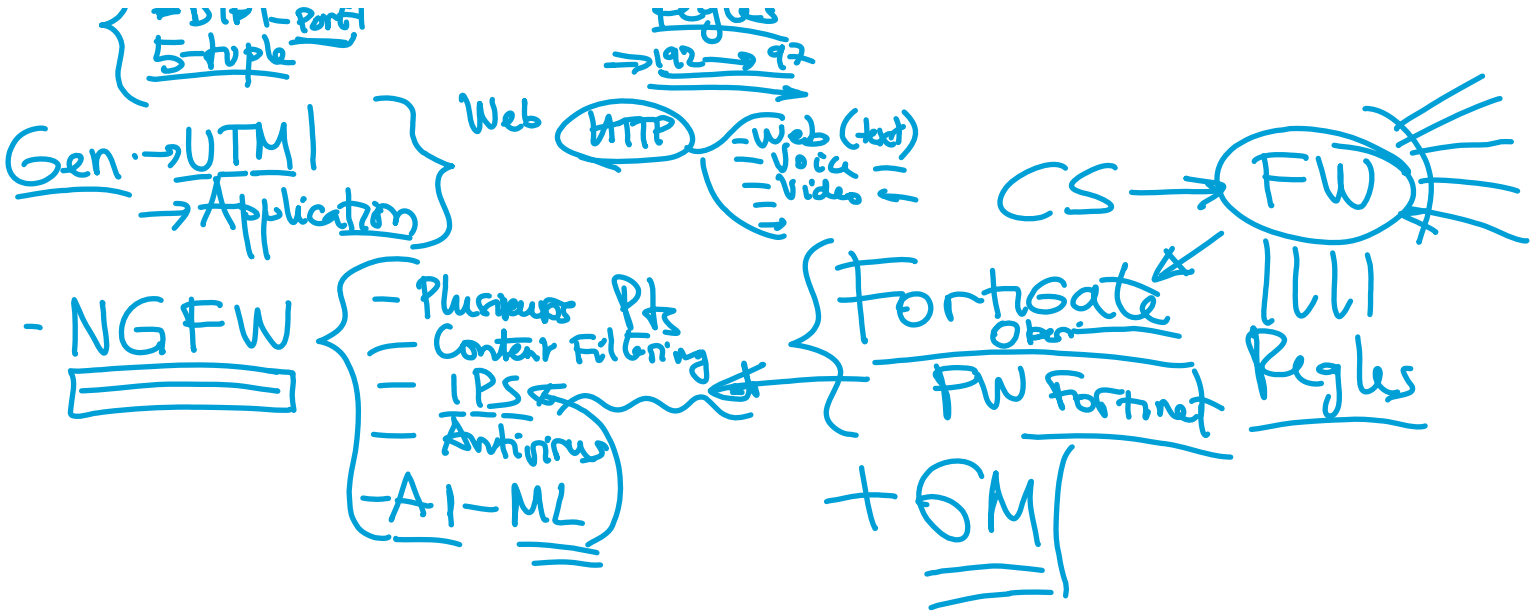
Pare-feu dynamique
5-tuple

Pare-feu de troisieme generation
Couche Applicative
UTM (Unified Thread Management)

Pare-feu nouvelle generation (NGFW)
Plusieurs lignes de defense

Controle d'applications
Segmentation
Proactif




5-tuple
Regles
192 → 97
Gen → UTM
→ Application
Web
HTTP
- Web (text)
- Voice
- Video
CS → FW
- NGFW
- Plusieurs Pts
- Content Filtering
- IPS
- Antivirus
- AI-ML
Fortigate
Oberi
FW Fortinet
Regles
+ GM